

# ZAPRAWY MURARSKIE

## Zaprawa cienkowarstwowa do gazobetonu i silikatów szara CX-Z520

### klasa M 5, typ T

Opakowanie jednostkowe: Worek 25 kg

Opakowanie zbiorcze: Paleta ofoliowana 1200 kg

#### Zastosowanie

Do murowania na cienką spoinę ścian konstrukcyjnych i działowych z bloczków z betonu komórkowego, keramzytobetonu lub silikatów. Można jej używać również do murowania ścian z innych chłonnych elementów murowych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Grubość spoiny: od 1 do 3 mm.

#### Elementy murowe

Bloczki z betonu komórkowego, keramzytobetonu, cegły oraz pustaki silikatowe lub inne elementy murowe o dużej nasiąkliwości.

#### Przygotowanie podłoża

Elementy murowe powinny być czyste i trwałe. Podłoża suche i bardzo nasiąkliwe należy zwilżyć wodą.

#### Sposób użycia

Zawartość worka wymieszać mechanicznie lub ręcznie z podaną ilością czystej, chłodnej wody do uzyskania jednorodnej mieszaniny i założonej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut ponownie intensywnie wymieszać. Podwalinę muru dokładnie wypoziomować. Gotową zaprawę nakładać kielnią i rozprowadzać za pomocą pacy zębatej lub specjalnym dozownikiem z zębata krawędzią. Przykładać bloczki, lekko je dociskając. Po nałożeniu bloczków ich położenie można zmienić w ciągu 10 minut. Czynność przyklejania wykonać w czasie nie dłuższym niż 15 minut od rozprowadzenia zaprawy w cienkiej warstwie na podłożu. Gdy bloczki nie mają wyprofilowanych „zamek”, zaprawę należy nanosić również na ich pionowe płaszczyzny montażowe. Zaprawę zużyć w ciągu 4 godzin od wymieszania z wodą. W przypadku zgęstnienia zaprawy w tym czasie należy ją ponownie intensywnie wymieszać nie dolewając wody. Przedozowanie wody pogorszy wszystkie cechy zaprawy, między innymi: wytrzymałość na odrywanie i czas wiązania. Zaleca się używanie czystych, nierdzewnych narzędzi.

#### Narzędzia

Mieszarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, dozownik do zapraw lub paca zębata, pojemnik na zaprawę i wodę.

#### Warunki wykonania

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C. Do zaprawy nie dodawać innych substancji. Świeży mur zabezpieczać przed przesuszeniem i zawilgoceniem.

#### Przechowywanie

W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach i suchych pomieszczeniach – 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania.

#### Uwagi

Dane techniczne i informacje o sposobie stosowania podane są dla temperatury (20±2)°C i wilgotności względnej (65±5)%. W innych warunkach czas zużycia może ulec zmianie. Po wymieszaniu z wodą daje odczyn alkaliczny. Produkt działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Świeże zabrudzenia czyścić wodą. Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.

#### Zalecenia ogólne

Prace murarskie prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP.

Dane techniczne	
Skład: mieszanina białego cementu i piasku oraz dodatków mineralnych i domieszek	
Gęstość nasypowa	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Właściwa ilość wody	od 6 do 6,5 dm <sup>3</sup> /25 kg ok. 0,25 dm <sup>3</sup> /kg
Czas zużycia	ok. 3 godz.
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 5 MPa
Początkowa wytrzymałość na ścinanie*	≥ 0,3 MPa
Grubość warstwy	od 1 do 3 mm
Wydajność	ok. 19 dm <sup>3</sup> z 25 kg ok. 0,76 dm <sup>3</sup> z 1 kg

Zużycie przy spoinie 2 mm dla muru o grubości 12 cm z bloczków o wymiarach 12×20×24 cm	ok. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Zużycie przy spoinie 2 mm dla muru o grubości 24 cm z bloczków o wymiarach 49×24×24 cm	ok. 4 kg/m <sup>2</sup>
Reakcja na ogień	klasa A1
Absorpcja wody	≤ 0,3 kg/(m <sup>2</sup> ×min <sup>0,5</sup> )
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej, μ*	5/20
Zawartość chlorków	≤ 0,1 % Cl
Trwałość	mrozoodporna
* wartość tabelaryczna	

Na wyrób wstawiono deklarację właściwości użytkowych.

Certyfikat ZKP 1488-CPR-0406/Z wydany przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Dokument odniesienia: PN-EN 998-2.

PKWiU: 23.64.10.0.

Zawartość chromu (VI) rozpuszczalnego w wodzie poniżej 2 ppm.